Palco Encastré / en saillie

Design Artec Studio | **iGuzzini**

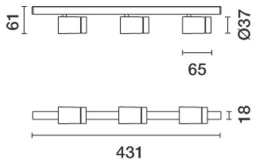
Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: QC47
QC47: Palco linéaire 3 x Ø37 de surface - flood - driver distant

Référence produit
QC47: Palco linéaire 3 x Ø37 de surface - flood - driver distant

Description technique
Appareil linéaire pour installation en surface à 3 projecteurs orientables miniaturisés. Corps des projecteurs avec système de dissipation en aluminium moulé sous pression - groupes de rotation en fonte de zamak - plaque de fixation à poser en acier profilé - structure linéaire superficielle en aluminium extrudé avec système mécanique de fixation - embouts latéraux de fermeture en matière thermoplastique. Grâce à ses articulations, les projecteurs tournent à 360° et s'incline de 90°. Les groupes optiques en position reculée garantissent un confort visuel élevé avec lentilles à haute définition en matière thermoplastique. Transformateur non compris, à commander séparément.

Installation
Fixation de la plaque à la surface de pose - assemblage de la structure par système de blocage mécanique - insertion finale des embouts latéraux de fermeture. Le système de blocage particulier permet une installation côte à côte des versions linéaires pour former une ligne extérieure continue.



Coloris	Poids (Kg)
Blanc (01) | Noir (04)	0.46

Montage
applique murale|en saillie au plafond

Câblage
Câbles en sortie pour branchements à la ligne d'alimentation.

Remarque
Accessoires techniques et anti-éblouissement disponibles.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

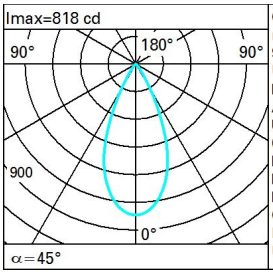
IP20

Données techniques

Im du système:	1350	IRC (minimum):	90
W du système:	24.3	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	750	MacAdam Step:	2
W source:	8.1	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	55.6	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	60	Nombre de groupes optiques:	3
Angle d'ouverture [°]:	45°	LED Courant [mA]:	650

Polaire

Imax=818 cd



α = 45°

CIE
nL 0.60
97-100-100-100-60
UGR 18.1-18.1
DIN
A.61
UTE
0.60A+0.00T
F"1=975
F"1+F"2=999
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<19 I L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
1	0.8	639	818
2	1.7	160	205
3	2.5	71	91
4	3.3	40	51

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	51	49	47	50	48	48	46	77
1.0	56	53	51	50	53	51	51	49	81
1.5	59	57	55	54	56	55	54	53	88
2.0	61	59	58	57	59	58	57	55	92
2.5	62	61	60	59	60	59	59	57	95
3.0	63	62	61	61	61	61	60	58	97
4.0	64	63	63	62	62	62	61	59	99
5.0	64	64	63	63	63	62	61	60	100

Courbe limite de luminance

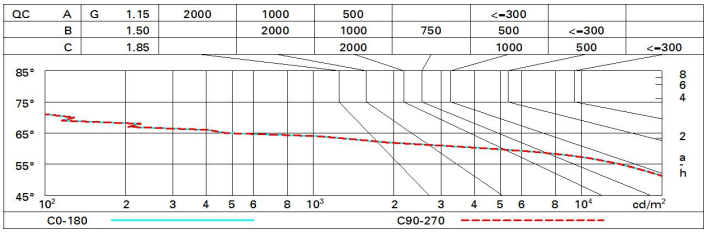


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 750 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	18.6	19.3	18.9	19.5	19.7	18.6	19.3	18.9	19.5	19.7
	3H	18.5	19.1	18.8	19.3	19.6	18.5	19.1	18.8	19.4	19.6
	4H	18.4	19.0	18.8	19.2	19.5	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6
	6H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	18.4	18.8	18.7	19.2	19.5
	8H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.4	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5
	12H	18.3	18.7	18.6	19.1	19.4	18.3	18.7	18.7	19.1	19.4
4H	2H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6	18.4	19.0	18.8	19.2	19.5
	3H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.4	18.3	18.7	18.7	19.1	19.4
	4H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.3	18.2	18.6	18.6	19.0	19.3
	6H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3
	8H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2
	12H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2
8H	4H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2
	6H	18.0	18.2	18.4	18.7	19.2	18.0	18.2	18.4	18.7	19.2
	8H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1
	12H	17.9	18.1	18.4	18.5	19.1	17.9	18.1	18.4	18.5	19.1
12H	4H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2
	6H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1
	8H	17.9	18.1	18.4	18.5	19.1	17.9	18.1	18.4	18.5	19.1

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	5.2 / -8.8	5.2 / -8.8
	1.5H	8.0 / -22.1	8.0 / -22.1
	2.0H	10.0 / -34.7	10.0 / -34.7